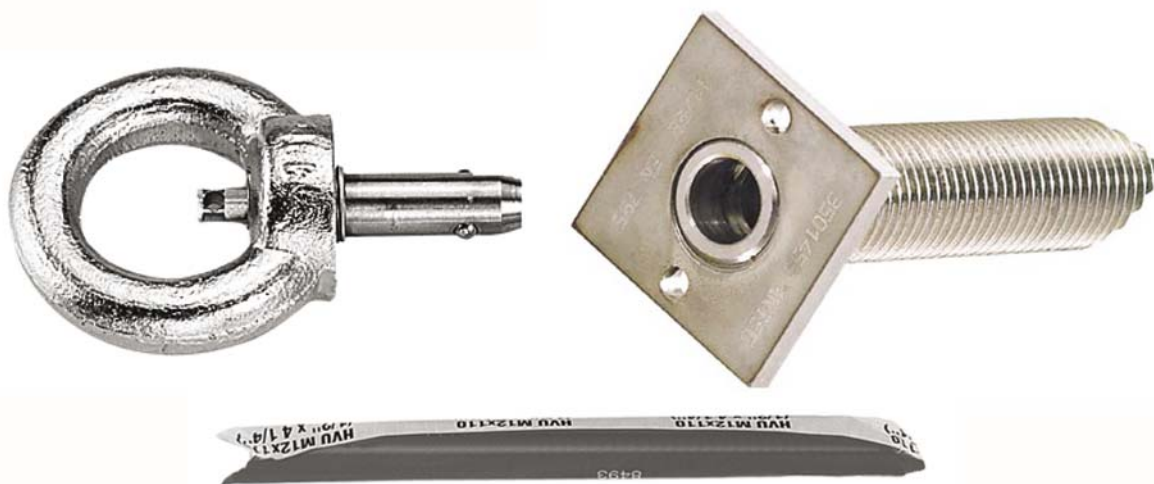


Point d'ancrage amovible a billes pour support béton
Conforme aux exigences de la EN 795 Classe B

Fixation

Par cheville chimique Hilti HVU M16 (ou équivalent)
ou par resine Hilti HY 150 (ou équivalent)



Date de fabrication date of manufacture: herstellungsdatum /Data di fabbricazione
fecha de fabricacion : a data de fabricacao : datum van fabricage : produksjonsdato

...../...../.....

Référence
1009521

Date d'achat : date of purchase : kaufdatum : data di acquisto
fecha de compra : a data de compra : datum van aankoop : kjopt dato

...../...../.....

Date de mise en service : date of first use :datum der inbetriebnahme :
data di messa in servizio / fechade puesta en servicio :a data de primeira utilização :
datum 1 ingebruikname /Tatt i bruk dato

...../...../.....

Nom de l'utilisateur / Name of user / Name des benutzers / Nom dell'utilizzatore
Nombre del usuario / O nome do utilizador / Naam van de gerbruiker / Brukers navn

...../...../.....

Numero de série / Serial number / Seriennummer / Numero di serie
Numero de serie / O numero de serie / Serienummer / Serienummer

n°.....

B.P 334_35-37 rue de la Bidauderie - 18103 Vierzon Cedex - FRANCE

Tél : 02 48 53 00 80 - Fax : 02 48 52 04 94

e-mail : scecommercial@antec.fr

www.antec.fr

Point d'ancrage amovible a billes pour support béton

AVANT CHAQUE USAGE, ASSUREZ-VOUS QUE :

- Les recommandations propres à chaque équipement utilisé avec ce matériel soient respectées
- Le point d'ancrage soit en parfait état sans aucun type de corrosion
- Le support béton soit en bon état sans fissures apparentes
- Le point d'ancrage soit en parfait état de fonctionnement sans usure ni déformation
- Le point d'ancrage soit retiré du service s'il ne passe pas l'inspection de contrôle de sécurité avant usage

N.B. : Le point d'ancrage doit obligatoirement subir une vérification annuelle complète effectuée par une personne compétente.

NE JAMAIS :

- Fixer le point d'ancrage sur une structure ne résistant pas à 1500 daN
- Travailler au dessus de l'ancrage
- Utiliser le point d'ancrage comme moyen de manutention ou de levage
- Ne jamais laisser la broche/anneau à demeure
- Utiliser autre chose que la broche/anneau ref.3501454 sur la douille ref.3501456 prévue à cet effet

CE PRODUIT DOIT ÊTRE :

- Utilisé par une seule personne muni d'un système antichute conforme à la EN 355, EN 353/2, EN 360
- Utilisé par des personnes formées
- Utilisé avec des connecteurs autoverrouillants conformes à la norme EN 362 et des Équipements de Protection Individuelle contre les chutes de hauteur conformes aux normes européennes
- Réformé après avoir été sujet à une chute
- Utilisé au dessus de la position de l'utilisateur
- Retiré après utilisation (broche/anneau)
- La douille à demeure doit être obturée avec le capuchon protecteur après utilisation

INSTALLATION

- Sélectionner un support béton sain d'une résistance minimum de 23 MPa
- Procéder, si nécessaire, à un essai d'arrachement sur un point test afin de vérifier l'adéquation du support
- Percer un trou avec une mèche à béton appropriée de Ø 22 mm profondeur 100 mm
- L'ancrage ne doit pas être à moins de 163 mm du bord du support béton
- L'ancrage ne doit pas être à moins de 188 mm d'un autre ancrage
- Introduire la résine ou la cheville chimique appropriée au support dans le trou
- Visser la douille à fond à l'aide de la perceuse et de l'outil de pose (homogénéisation du composé chimique)
- Laisser sécher la résine minimum 1 heure (voir temps de séchage) avant manipulation
- Laisser sécher 12 heures puis procéder à un essai de traction (500 daN durant 15 s mini) avant utilisation

MODE D'EMPLOI

- Insérer la broche réf.3501454 dans la douille réf.3501456 en tirant sur l'axe central (déblocage des billes)
- Vérifier l'enclenchement de la sécurité en tirant sur la broche (lâcher l'axe de verrouillage central)
- Accrocher votre connecteur

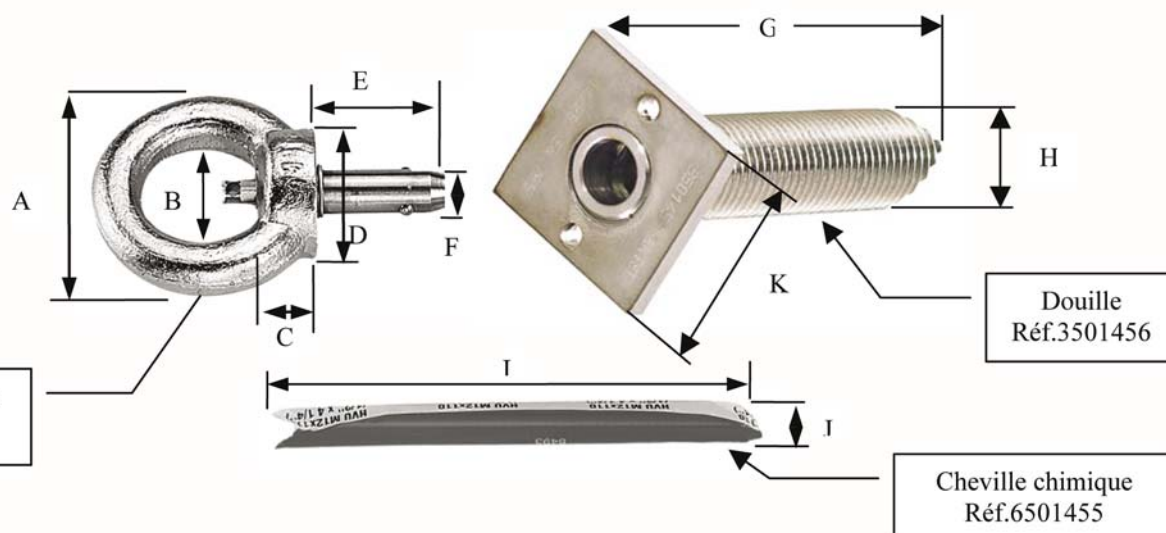
ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Poser à l'abri de source de chaleur.
- Protéger des produits chimiques qui peuvent endommager le POINT D'ANCRAGE
- Nettoyer avec de l'eau savonneuse.
- Sécher naturellement sans contact avec la flamme.

DOMAINE D'UTILISATION : **TRAVAUX EN HAUTEUR**

Référence
1009521

Point d'ancrage amovible a billes pour support béton



DIMENSIONS:

REF. 1009516 BROCHE (inox Z 15 CN 16-02)/ ANNEAU (inox Z 6 CN 18-09)

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	CMU anneau (Kg)
63	35	13	35	35	12	1500

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ 5

REF. 1009518 DOUILLE (inox Z 6 CN 18-09)

G (mm)	H (mm)	K (mm)
95	20	38

REF. 1009517 AMPOULE DE SCELLEMENT CHIMIQUE

I (mm)	J (mm)
140	17

Référence
1009521

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DE LA DOUILLE ET DE LA BROCHE

	douille	broche
Rm (N/mm ²) Résistance nominale à la traction	510	1400
Re (N/mm ²) Limite élastique nominale	195	1050

CHARGE DE RUPTURE daN

	TRACTION (angle 0° à 60°)	CISAILLEMENT (angle 60° à 90°)
MONTAGE HVU M16/ 3501456	> 2000	> 1500

B.P 334_35-37 rue de la Bidauderie - 18103 Vierzon Cedex - FRANCE

Tél : 02 48 53 00 80 - Fax : 02 48 52 04 94

e-mail : scecommercial@antec.fr

www.antec.fr

Point d'ancrage amovible a billes pour support béton

DONNÉES DE POSE HVU M16

(en mm)

Épaisseur mini du support	190
Diamètre de perçage	22
Profondeur mini de perçage	105
Profondeur d'implantation	100
Entraxe mini entre 2 points	188
Distance mini entre le bord libre et le point	163

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous soussignés ANTEC S.A 87 rue J.J ROUSSEAU 18104 VIERZON

déclarons que l'équipement de protection individuelle contre les chutes ci après:

POINT D'ANCRAGE AMOVIBLE A BILLES POUR BÉTON

est conforme au modèle de l'E.P.I contre les chutes et répond aux exigences des procédures d'essais de la norme EN 795 / B

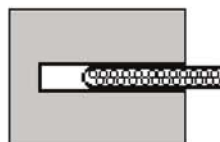
**ESSAIS EFFECTUES PAR LE LABORATOIRE ANTEC
RÉPONDANT AUX EXIGENCES DE L'ISO 9002**

PRINCIPE DE POSE HVU M16 / 3501456 (suivant données de pose indiquées ci-dessus)

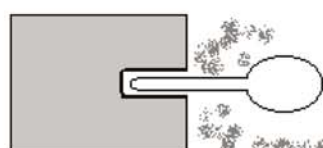
Référence
1009521



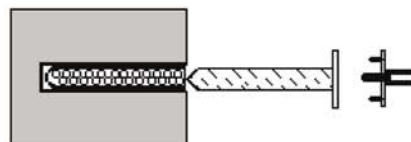
percer le trou perpendiculairement
au support



introduire dans le trou l'intégralité de
la cheville HVU 16 (ref.3501455) ou le
remplir de résine HY150



brosser le trou afin de retirer les
débris de béton puis le dépoussiérer



introduire la douille jusqu'en butée (ref.3501456)
en rotation/percussion à l'aide de l'outil de pose
(ref.3501402) afin de broyer et mélanger le
composé chimique